

NN п/п	Новий шифр	Старий шифр	Назва проекту	Терміни виконання	Науковий керівник
11000. Біологічний ф-т					
1.		БМ-95П	Роль бактерій циклу сірки у регулюванні рівня сірководню та важких металів у водних середовищах.	2012-2013	Гудзь С.П. проф., канд. біол.н.
2.	БХ-140Ф	БХ-46Ф	Механізми корекції метаболічних порушень клітин системи крові за умов цукрового діабету 1-го типу.	2013-2015	Сибірна Н. О. проф., д-р біол.н.
3.		БХ-96П	Протекторний ефект природних поліфенольних комплексів винограду за умов радіоіндукованого оксидативно-нітративного стресу.	2012-2013	Сибірна Н. О. проф., д-р біол.н.
4.		БГ-97П	Цикл сірки в актинобактерій, його застосування в екологічній інженерії та біотехнології.	2012-2013	Федоренко В.О. проф., д-р біол.н.
5.		БГ-98Ф	Структурна і функціональна геноміка біосинтезу антибіотиків фосфогліколіпідної родини.	2012-2014	Федоренко В.О. проф., д-р біол.н.
6.	БР-141П	БР-83П	Застосування рістстимулювальних бактеріальних добрив для інтенсифікації процесу фітореMediaції нафтозабруднених ґрунтів.	2013-2014	Терек О. І. проф., д-р біол.н.
7.		БЛ-99П	Вплив таурину на функціонування Ca <sup>2+</sup> -транспортувальних систем і мітохондріальне дихання секреторних клітин.	2012-2013	Манько В.В. проф., д-р біол.н.
8.		БЗ-100П	Функціональне значення річкових стариць у розбудові транскордонних екологічних коридорів (на прикладі ріки Західний Буг).	2012-2013	Царик Й.В. проф., д-р біол.н.
12000. Географічний ф-т					
9.	ВГ-142Ф	ВГ-51Ф	Георізноманітність верхнього і середнього Придністер'я: структурно-просторовий аналіз, оцінка та використання геоспадщини.	2013-2015	Кравчук Я.С., проф., канд.геогр.н.,
10.	ВС-143Ф	ВС-52Ф	Природний і суспільно-географічний потенціал як чинник подолання рецесії соціально-економічного розвитку (на матеріалах Карпатського регіону України).	2013-2015	Шаблій О.І., проф., д-р геогр.н.
11.	ВГ-144П		Створення цифрової картографічної бази даних ґрунтового покриву України.	2013-2014	Позняк С.П. проф., д-р геогр. н.

13000. Геологічний ф-т					
12.		ГК-101Ф	Термобарогеохімічні дослідження золоторудних формацій України: фізико-хімічні умови формування і прогнозно-металогенічні оцінки.	2012-2014	Павлунь М.М. проф., д-р геол.н.
13.		ГК-102П	Мантіїний флюїдизм і формування родовищ корисних копалин України.	2012-2013	Яценко Г.М. проф., д-р геол.-мін.н.
14.		ГЗ-103П	Формаційні основи розчленування гранітоїдів, вивчення тектонічної структури та вдосконалення хроностратиграфічної схеми докембрію Українського щита.	2012-2013	Сіворонов А. О. проф., д-р геол.-мін.н.
15.		ГМ-104Ф	Онтогенетичні та фізико-хімічні моделі мінеральних агрегатів як відображення динаміки гідротермальних рудоутворювальних систем.	2012-2014	Матковський О.І. проф., д-р геол.-мін.н., Скакун Л.З. доц., канд. геол.-мін.н.
18000. Філософський ф-т					
16.		ЗП-105П	Формування життєвої перспективи засобами психологічного тренінгу.	2012-2013	Галецька І. І. доц., канд. психолог.н.
20000. Механіко-математичний ф-т					
17.	МГ-145Ф	МГ-58Ф	Нові комплексно-ймовірнісні методи дослідження асимптотичних властивостей аналітичних і субгармонійних функцій, зображених випадковими рядами та інтегралами.	2013-2015	Скасків О. Б. проф., д-р фіз.-мат.н.
18.	ММ-146Ф		Аналітичні методи дослідження випадкових еволюцій та гомологічна класифікація алгебраїчних систем з використанням теорії стабільності.	2013-2015	Копитко Б. І., проф., д-р фіз.-мат.н.
19.		МХ-106П	Розвиток методів математичного моделювання у механіці неоднорідних твердих тіл з тонкими дефектами структури.	2012-2013	Сулим Г. Т. проф., д-р фіз.-мат.н.
20.		МА-107Ф	Нові методи комплексного і функціонального аналізу в теорії мероморфних і субгармонійних функцій, теорії операторів та нелінійних динамічних систем.	2012-2014	Заболоцький М.В. проф., д-р фіз.-мат.н., Кондратюк А.А., проф., д-р фіз.-мат.н.

21.		МД-85Ф	Дослідження коректності прямих і обернених задач та задач з вільними межами для диференціальних операторів.	2011-2013	Іванчов М.І. проф., д-р фіз.-мат.н.
21000. Фізичний ф-т					
22.		ФЕ-108П	Механізми трансформації оптичної індикатриси в кристалічних фероїках та напівпровідникових кристалах типу $A_4BX_6$ .	2012-2013	Романюк М.О. проф., д-р фіз.-мат.н., Франів А.В. проф., д-р. фіз.-мат.н.
23.		ФЕ-109Ф	Електронні стани, фотодинамічні та рекомбінаційні процеси у фоторефрактивних і світлочутливих матеріалах.	2012-2014	Довгий Я.О. проф., д-р фіз.-мат.н., Новосад С.С. ст.наук. співр., канд.фіз-мат. н.
24.	ФЛ-147П	ФЛ-86П	Трансформація структурно-фазових станів і властивості нанокластерних металевих та напівпровідникових систем під час фазових перетворень.	2013-2014	Мудрий С. І. проф., д-р фіз-мат.н.
25.		ФФ-110Ф	Нові ефекти у квантових рідинах і газах та системах з деформованою алгеброю Гайзенберга.	2012-2014	Вакарчук І.О. проф., д-р фіз-мат.н., Ткачук В.М., проф., д-р фіз.-мат.н.
26.		ФА-87Ф	Визначення фізичних характеристик та хімічного складу ядер та оболонок планетарних туманностей.	2011-2013	Ваврух М.В. проф., д-р фіз.-мат.н.
27.		ФЕ-133Ф	Випромінювальна релаксація високоенергетичних електронних збуджень у нанорозмірних матеріалах.	2012-2014	Волошиновський А. С., проф., д-р фіз-мат.н.
22000. Філологічний-т					
28.		РЛ-111Ф	Українська діаспорна шевченкіана (1945–1991 рр.).	2012-2014	Салига Т. Ю. проф., д-р філол.н.
29.		РФ-112Ф	Українська фольклорна традиція кінця ХХ – початку ХХІ ст.: сучасна методологія записування і дослідження.	2012-2014	Івашків В. М., проф., д-р філол.н.
23000. Хімічний ф-т					
30.	ХА-148Ф	ХА-63Ф	Сорбенти українських родовищ у пробопідготовці, аналізі та очищенні вод, технологічних розчинів, біосубстратів і лікарських засобів.	2013-2015	Каличак Я.М. проф., д-р хім.н.

31.		ХА-113Ф	Фізико-хімічний аналіз систем рідкісноземельний метал – перехідний метал – р-елемент III, V груп: синтез, структура та властивості сполук.	2012-2014	Каличак Я.М. проф., д-р хім.н.
32.		ХН-114Ф	Синтез, кристалічна структура, властивості нових сполук і фазові рівноваги в металічних системах.	2012-2014	Гладишевський Р.Є. проф., д-р хім.н.
33.		ХН-115Ф	Хімічний зв'язок в інтерметалідах і споріднених сполуках: електронна густина з рентгенівської дифракції.	2012-2014	Гладишевський Р.Є. проф., д-р хім.н.
34.		ХН-116Ф	Вплив Бору та Карбону на структуру, властивості сплавів на основі РЗЕ, d-елементів та їхніх гідридів.	2012-2014	Котур Б.Я. проф., д-р хім.н.
35.		ХО-117Ф	Конструювання гетероциклічних систем на основі реагентів, одержаних з арендіазонієвих солей.	2012-2014	Обушак М.Д. проф., д-р хім.н.
36.		ХФ-118Ф	Міжмолекулярна та міжфазна взаємодії у нанорозмірних дисперсіях оксидів металів і бінарних розчинів ПАР–поліелектроліт.	2012-2014	Солтис М.М. проф., д-р хім.н.
37.	ХФ-149Ф		Електрокаталітичні властивості паладій-поліанілінових нанокомпозитів у реакціях окиснення аліфатичних С1–С2 спиртів та деяких їх похідних.	2013-2015	Решетняк О.В. доц., д-р хім.н.
38.	ХН-150П	ХН-89П	Нові високоенергоємні електродні матеріали для літій-іонних та металогідридних акумуляторів.	2013-2014	Павлюк В.В. проф., д-р хім.н.
27000. Ф-т прикладної математики та інформатики					
39.		ПО-119П	Методи дослідження нелінійних динамічних систем, задач оптимізації, аналізу даних на основі карт Кохонена.	2012-2013	Притула М.М. проф., д-р фіз.-мат.н., Бартіш М.Я. проф., д-р фіз.-мат.н.
40.	ПП-151Ф	ПП-67Ф	Побудова чисельних методів і програмно-алгоритмічного забезпечення для різномасштабного математичного моделювання.	2013-2015	Савула Я.Г. проф., д-р фіз.-мат.н.
41.		ПП-120П	Чисельне розв'язування прямих і обернених задач математичної фізики і механіки проекційно-сітковими методами.	2012-2013	Шинкаренко Г.А., проф., д-р фіз.-мат.н., Хапко Р.С. доц., д-р фіз.-мат.н.
28000. Ф-т електроніки					
42.		СН-121П	Наноструктури у багатофазних напівпровідникових системах.	2012-2013	Савчин В. П., проф., д-р фіз.-мат.н.

43.		СН-122П	Оптоелектронні мікро- і наноструктури на основі халькогенідних напівпровідників.	2012-2013	Стахіра Й. М., проф., д-р фіз.-мат.н., Писаревський В. К., ст.наук.співр., канд.фіз.-мат.н.
44.		СТ-123П	Моделювання пристроїв і матеріалів наноелектроніки з використанням технологій розподілених та паралельних обчислень.	2012-2013	Болеста І.М. проф., д-р фіз.-мат.н.
45.		СБ-124П	Створення інтелектуальних оптоелектронних біосенсорних систем контролю мікотоксинів у харчових продуктах.	2012-2013	Бордун О.М. проф., д-р фіз.-мат.н.
46.	СБ-152П		Оптоелектронний пристрій для реєстрації клітинних об'єктів.	2013-2014	Бордун О. М. проф., д-р фіз.-мат.н.
47.		СБ-125Ф	Квантові і класичні розмірні ефекти в явищах перенесення заряду в нанорозмірних одно- та двошарових системах.	2012-2014	Стасюк З.В. проф., д-р фіз.-мат.н.
48.		СЛ-126Ф	Люмінесценція ізоелектронних домішок в окисних сполуках різних структурних типів. Зоренко Ю. В., ст.наук.співр., д.ф.-м.н.	2012-2014	Зоренко Ю.В. ст. наук. співр., д-р фіз.-мат.н.
49.		СЛ-127П	Виготовлення та дослідження експериментального макету малогабаритного квантового ядерно-квадрупольного еталона частоти.	2012-2013	Леновенко А.М. доц., канд. фіз.-мат.н.
50.	СЛ-153П		Створення високоякісних електронних вимірювачів температури з напівпровідниковими термосенсорами на базі кремнієвих p-n переходів.	2013-2014	Павлик Б. В. проф., д-р фіз.-мат.н.

31000. Міжфакультетські теми

51.	ОБ-154П	ОБ-90П	Вплив факторів загроз на біорізноманіття заповідних територій Українських Карпат, Розточчя та Західного Полісся.	2013-2014	Царик Й.В. проф., д-р біол.н.
52.		ОБ-128Ф	Термодинамічні характеристики та моделювання термомеханічних процесів у неоднорідних середовищах активних зон взаємодії кори і мантії Землі.	2012-2014	Ткачук В.М. проф., д-р фіз.-мат.н., Фурман В.В. доц. канд. фіз.-мат.н.
53.		ОБ-129Ф	Фізико-хімія гібридних наноструктур на основі спряжених полімерів, карбонових, магнітних нанокластерів та просторово-неоднорідних напівпровідників.	2012-2014	Аксіментьєва О.І. гол.наук. співр., д-р хім.н., Монастирський Л.С., доц., канд.фіз.-мат.н.

54.		ОБ-130Ф	Електрокаталітична активність аморфних металевих сплавів та їх змішаних оксидів в реакціях виділення водню.	2012-2014	Котур Б.Я. проф., д-р хім.н., Мудрий С.І. проф. д-р фіз.-мат.н.
55.		ОБ-91Ф	Археографічне опрацювання та дослідження кореспонденції Івана Франка.	2011-2013	Грицак Я.Й. проф., д-р істор.н., Гнатюк М.І. проф., д-р філол.н.
32000. Астрономічна обсерваторія					
56.	АО-155Ф	АО-78Ф АО-77Ф	Приховані компоненти та еволюційні стадії формування великомасштабної структури Всесвіту, галактик, зір і залишків наднових.	2013-2015	Новосядлий Б.С. ст.наук. співр., д-р фіз.-мат.н.
57.		АО-132Ф	Структура і динаміка атмосфери Сонця на різних просторово-часових масштабах.	2012-2014	Стоділка М. І., ст.наук. співр., д-р фіз.-мат.н.
33000. Ботанічний сад					
58.		БС-131П	Вплив сучасних змін землекористування на видову біорізноманітність рослин в Українських Карпатах.	2012-2013	Прокопів А.І., доц., канд. біол.н.
40000. Інститут франкознавства					
59.	ІФ-156Ф	ІФ-81Ф	Гуманітаристика Івана Франка: літературознавча, фольклористична та мовознавча парадигми.	2013-2015	Пилипчук С.М. доц., канд. філол.н.